

บทที่ 5

---

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ โรงแรม โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 46-51 ตามแนวทางในหนังสือที่ วว 0804/781 ลงวันที่ 16 มกราคม 2540 ดังมาตรการต่อไปนี้ 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ 3) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้เสนอไว้

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด น้ำสระว่ายน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็งเป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้ล่าสุดเดือนพฤษภาคม ในน้ำแข็งและน้ำทิ้งถาดแอร์ล่าสุดในเดือนกุมภาพันธ์ พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดมีค่า BOD TSS และ TKN เกินเกณฑ์มาตรฐานเกือบทุกเดือน และมีค่า Sulfide เกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคมและเมษายน ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนน้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็งมีการตรวจเชื้อทางจุลชีววิทยาพบว่ามีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count*, *Coliform Bacteria* และ *E.coli* และมีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้พบว่าผลตรวจพบเชื้อ ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้อุปโภค-บริโภค ส่วนน้ำทิ้งถาดแอร์และน้ำแข็ง ผลตรวจไม่พบเชื้อ ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์แสดงผลในบทที่ 4 และภาคผนวก ข